



آشنایی با PowerToys

PowerToys، مجموعه‌ای از نرم‌افزارهای متن‌باز (رایگان و با پشتیبانی جمعی کاربران) مخصوص بهبود کارایی سیستم‌عامل ویندوز است. این مجموعه، نخستین بار با ویندوز ۹۵ معرفی شد و شامل ۱۵ ابزار از جمله QuickRes (برای تنظیم سریع وضوح تصویر نمایشگر) بود. نسل دوم این ابزارها همراه با ویندوز دوست‌داشتنی XP در اختیار کاربران ویندوز قرار گرفت و به جای يك مجموعه یکپارچه، به شکل مجزا برای دانلود عرضه شد. بسیاری از ابزارهای این مجموعه در طول زمان ملغی شده و از دور خارج شدند، اما به‌طور کلی در این نسل شاهد عرضه ۲۰ ابزار بودیم که از جمله می‌توان به Power Calculator یا ماشین حساب تخصصی برای اجرای محاسبات پیچیده علمی و Webcam Timershot برای درست کردن ویدئوهای تایم‌لیس با استفاده از وب‌کم متصل به سیستم اشاره کنیم.

در نسخه‌های بعدی سیستم‌عامل ویندوز از جمله نسخه موفق ۷ و نسخه‌های ناموفق ۸ و ۸٫۱ اثری از این جعبه ابزار تخصصی نبود و تا همین مدتی پیش هم این‌که قرار است ویندوز ۱۰ صاحب این مجموعه باشد یا نه مشخص نبود، اما خوشبختانه مایکروسافت از سال پیش تصمیم گرفت باز به کاربران ویندوز لیخند بزند و PowerToys را به‌عنوان يك مجموعه یکپارچه -که در اصل برای کاربران حرفه‌ای طراحی شده، اما به‌لطف رابط کاربری روان و استفاده آسان می‌تواند به‌کمک همه کاربران بیاید- عرضه کرد.

گروهی فایل‌ها به‌کار می‌رود و پس از نصب، درست مثل ابزار تغییر ابعاد تصاویر با انتخاب فایل‌ها، کلیک راست و انتخاب گزینه PowerRename می‌توانید از آن استفاده کنید.

PowerToysRun

نسخه اصلاح شده برنامه Run که برای اجرای مستقیم برنامه‌ها یا دستورهای اجرایی در ویندوز به‌کار می‌رود (و میانبر پیش‌فرض آن دکمه‌های Alt+Space است). کافی است این ابزار را بالا بیاورید و اسم برنامه، فایل یا فولدر موردنظر را وارد کنید تا مستقیماً اجرا شود، همچنین می‌توانید در صورت تمایل با کلیک روی آیکون‌های کنار هر برنامه آن را در حالت Administrator اجرا کرده یا فولدر حاوی فایل را باز کنید.

ShortcutGuide

راهنمای کاربردی از تمام میانبرهای تعبیه شده در ویندوز که مسلماً بسیار به کار تمام کاربران خواهد آمد. این بخش را به دقت مطالعه و میانبرهای موردنیاز خود را پیدا کنید تا بهتر و سریع‌تر بتوانید از سیستم‌عامل خود استفاده کنید و در کنار بالا بردن بهره‌وری کاری با توانایی‌های ناشناخته ویندوز بیشتر آشنا شوید.

PowerToys يك بسته

نرم‌افزاری است که برای

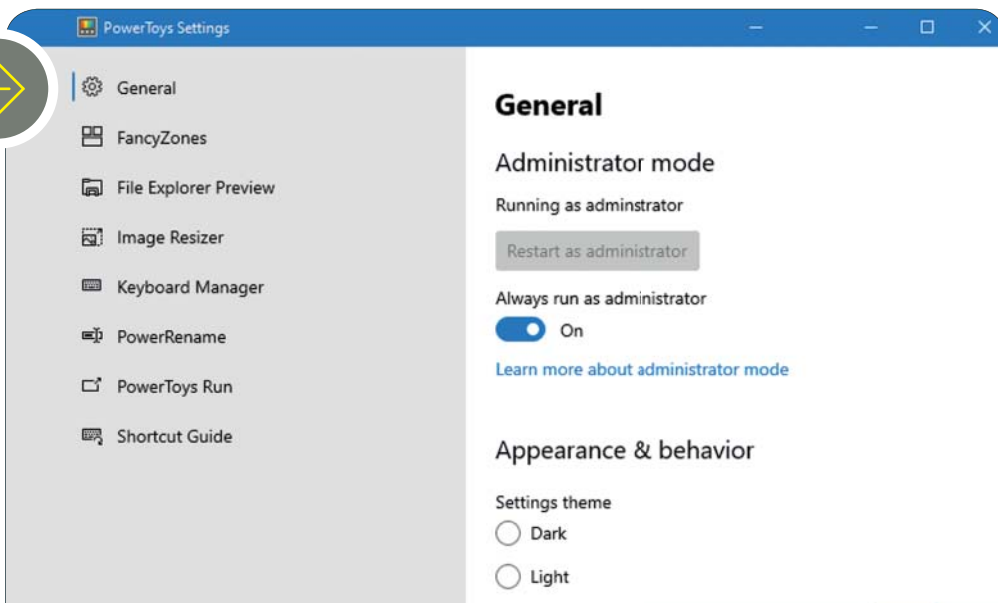
کمک به کاربران حرفه‌ای

ویندوز طراحی شده و

در عین حال می‌تواند

باعث بهبود تجربه کلی

کاربری شما هم شود



چطور با PowerToys از ویندوز ۱۰ بیشتر لذت ببریم؟

جعبه ابزار مجازی



خشایار مریدیور

روزنامه‌نگار فناوری

مجموعه ابزارهای کاربردی PowerToys يك بسته نرم‌افزاری است که برای کمک به کاربران حرفه‌ای ویندوز طراحی شده و در عین حال می‌تواند باعث بهبود تجربه کلی کاربری شما هم شود. این مجموعه که اولین بار در ویندوز ۹۵ سپس ویندوز XP گنجانده شد، با آخرین به‌روزرسانی سالانه مایکروسافت به‌عنوان يك پروژه متن‌باز به ویندوز ۱۰ بازگشته است. به همین بهانه شما را با برخی از کاربردهای این ابزارها که می‌تواند باعث افزایش بهره‌وری و آسان‌تر شدن زندگی شما به‌عنوان يك کاربر ویندوز شود، آشنا می‌کنیم.



مدنظر خود را بسازید. برای این کار کافی است وارد بخش FancyZones شده و روی Launch Zones Editor کلیک کنید تا وارد قسمت تنظیمات شوید. اینجا می‌توانید از بین چیدمان‌های پیش‌فرض یکی را انتخاب کنید یا با انتخاب گزینه Custom، چیدمان مدنظر خود را بسازید. پس از تنظیم چیدمان پنجره‌ها و خروج از نرم‌افزار کافی است هنگام گرفتن و کشیدن پنجره‌ها دکمه Shift را هم نگه‌دارید تا مناطق تعیین شده شما مشخص شوند تا بتوانید با انتخاب هر پنجره مورد نظر را در ابعاد و موقعیت مورد نظر قرار دهید. البته جا برای بازی کردن با این ابزار زیاد است و تنظیمات اضافی بسیار دیگری از جمله غیرفعال کردن نیاز به نگه‌داشتن Shift هم در دسترس است، پس کنج‌کاو باشید.

File Explorer Preview

با استفاده از این ابزار می‌توانید قابلیت زبانه پیش‌نمایش را که در محیط Explorer نمای کلی از محتویات آنها به شما نشان می‌دهد کارآمدتر کنید. اگر با کلیک روی يك فایل نمی‌توانید پیش‌نمایش آن را ببینید، وارد زبانه View در بالای صفحه شوید و Preview Pane را فعال کنید تا در صفحات به شما نمایش داده شود.

Image Resizer

با این ابزار می‌توانید به سادگی، درست مثل رایانه‌های مك، اقدام به تغییر گروهی اندازه تصاویر کنید. کافی است تصاویر مورد نظر را انتخاب کرده و با کلیک راست روی گزینه جدید Resize Pictures کلیک کنید تا بتوانید همه تصاویر انتخاب شده را تغییر اندازه دهید یا کارهای دیگری مثل تغییر جهت نمایش آنها انجام دهید، بدون آن‌که نیازی به انجام کارهای تکراری برای هریک از آنها باشد.

Keyboard Manager

آیا هرگز به ساخت میانبرهای اختصاصی خود برای صفحه کلید ویندوز فکر کرده‌اید؟ البته اگر به Registry به اندازه کافی مسلط باشید می‌توانید این کار را خودتان هم انجام دهید، اما Keyboard Manager برای مدیریت همین میانبرهای صفحه‌کلید و حتی تعیین میانبر برای انجام میانبرهاست.

PowerRename

همان‌طور که از نام این برنامه هم مشخص است، این ابزار برای انجام تغییر نام

چطور جعبه ابزار ویندوزمان را بگیریم؟

از آنجاکه این مجموعه نرم‌افزاری متن‌باز است، تمام اطلاعات مرتبط با آن را می‌توانید در سایت GitHub مشاهده کرده و در صورت تمایل با مراجعه به نشانی <https://github.com/microsoft/PowerToys/releases/>

آخرین نسخه قابل نصب آن را دانلود کنید. به یاد داشته باشید این مجموعه فقط با ویندوز ۱۰ نسخه ۱۷۱۳۴ به بعد سازگاری دارد، پس قبل از اقدام به نصب این بسته از به‌روزرسانی سیستم‌عامل اطمینان حاصل کنید. پس از نصب می‌توانید از منوی استارت، آن را پیدا و اجرا کنید، هرچند ممکن است حین نصب نیاز به نصب برخی بسته‌های جانبی برای ویندوز خود داشته باشید که کاملاً عادی است. با اجرای برنامه، تنظیمات آن به‌طور خودکار به شما نمایش داده می‌شود که باید گزینه‌های Always run as administrator و Restart as administrator را فعال کنید. حالا کافی است يك بار سیستم را ریست کنید تا تمام ابزارهای شما آماده به‌کار باشند.

چه ابزارهایی داریم؟

FancyZones

در نسخه‌های اخیر ویندوز، گرفتن و کشیدن يك پنجره به یکی از طرفین صفحه نمایش باعث تغییر ابعاد و موقعیت آن براساس يك چیدمان مشخص می‌شود. با استفاده از FancyZones می‌توانید این چیدمان را تغییر دهید و اندازه‌های پیش ساخته